

Time	
00:01	به Spoken Tutorial در Create patterns in Inkscape خوش آمدید.
00:06	در این برنامه طرح دادن را با استفاده از Spray tool و Cloning Pattern along path و Path effect editor یاد می گیریم.
00:17	برای ضبط این برنامه من از Ubuntu Linux 12.04 OS Inkscape نسخه 0.48.4 استفاده می کنم.
00:27	Inkscape را باز می کنیم.
00:29	Star tool را کلیک کنید و یک ستاره در canvas بکشید.
00:33	حالا Selector tool را کلیک کنید.
00:36	در Tools controls bar پارامترهای Width و Height را 40 کنید.
00:42	Zoom in کنید و ستاره را یکبار کلیک کنید.
00:46	حالا pivot point قابل دیدن است. این شکل plus در وسط ستاره است.
00:53	pivot point را کلیک کنید و دور از ستاره همانطور که نشان داده شده است قرار دهید
00:59	حالا به منو Edit بروید. Clone و سپس Create Tiled clones را کلیک کنید.
01:06	یک کادر محاوره ای جدید باز می شود. شما می توانید تب ها و گزینه های زیاد دیگری زیر هر tab ببینید.
01:15	زیر تب Symmetry می توانیم منوی کشویی با متدهای مختلف را ببینیم. برای این ما گزینه simple translation را نگه می داریم.
01:25	پارامترهای ردیف و ستون را به 1 و 40 تغییر دهید.
01:32	سپس به تب Shift بروید. درصد پارامتر Shift X در زیر Per column را به 100- همانطور که نشان داده شده است، تغییر دهید.
01:41	سپس به Rotation tab میرویم. Angle در زیر Per column را به 10 تغییر دهید.
01:48	حالا دکمه Create را کلیک کنید. توجه کنید که یک طرح دایره با ستاره تشکیل می شود.
01:55	به همین صورت بقیه گزینه ها در زیر Create Tiled clones را می توانید برای دزست کردن طرح های زیبا استفاده کنید.
02:01	این ستاره دایره را به کنار می بریم.
02:04	سپس یاد می گیریم که چگونه pattern را به همراه path ایجاد کنیم.
02:09	Rectangle tool را انتخاب کنید و یک rounded rectangle بکشید. آن را سبز کنید. سپس Selector tool را کلیک کنید.

02:20	در <b>Tool controls bar</b> شما <b>Width</b> را 540 و <b>Height</b> را 250 کنید.
02:28	سپس یک طرح ستاره با استفاده از <b>Star tool</b> بکشید.
02:32	<b>Selector tool</b> را کلیک کنید. در <b>Tool controls bar</b> شما <b>Width</b> و <b>Height</b> را به 50 تغییر دهید.
02:40	آن را در کادر سمت چپ بالایی مستطیل قرار دهید.
02:45	هر دو شکل را انتخاب کنید. به <b>Extensions menu</b> بروید.
02:48	<b>Generate from path</b> و سپس <b>Pattern along Path</b> را کلیک کنید
02:55	گزینه <b>Copies of the patterns</b> را به <b>Repeated</b> و گزینه <b>Deformation type</b> را به <b>Ribbon</b> تغییر دهید.
03:03	دکمه <b>Apply</b> و <b>Close</b> را کلیک کنید. می‌بینید که طرح زیبایی در اطراف مستطیل ایجاد می‌شود.
03:11	حالا یک طرح دیگر با استفاده از <b>Path effects</b> ایجاد می‌کنیم.
03:16	<b>Bezier tool</b> را انتخاب کنید و یک path موجی بکشید.
03:20	به <b>Path menu</b> بروید. <b>Path Effects Editor</b> را کلیک کنید. یک کادر محاوره‌ای باز می‌شود.
03:27	منوی کشویی <b>Apply new effect</b> را کلیک کنید. می‌بینید که effects های مختلفی در اینجا داریم.
03:33	من <b>Gears</b> را انتخاب می‌کنم و سپس <b>Add</b> را کلیک می‌کنم. تغییرات در شکل را ببینید.
03:41	سپس <b>Sketch</b> را انتخاب کنید و دکمه <b>Add</b> را کلیک کنید. effect را ببینید.
03:48	در <b>Path Effect Editor</b> پارامترهای مختلفی متناسب با effect فعلی می‌بینید.
03:54	یکی از آن‌ها مثل <b>Strokes</b> را تغییر می‌دهیم. آن را به 10 تغییر می‌دهیم و <b>Enter</b> را فشار می‌دهیم. تغییرات در object را ببینید.
04:03	حالا کادر محاوره‌ای <b>Path Effect Editor</b> را ببندید.
04:08	همه اشکال را انتخاب کنید و به یک طرف ببرید.
04:12	سپس یاد می‌گیریم که طرح درخت را با استفاده از <b>Spray tool</b> ایجاد کنیم.
04:18	<b>Bezier tool</b> را انتخاب کنید. یک بدنه درخت همانطور که نشان داده شده است را بکشید. آن را قهوه‌ای کنید. حالا یک برگ بکشید و آن را سبز کنید.
04:38	<b>Spray tool</b> را انتخاب کنید و شکل برگ را کلیک کنید.
04:43	حالا بدون رها کردن <b>mouse</b> آن را به اطراف بدنه بکشید تا درخت را ایجاد کنید.
04:51	می‌بینید که شکل درخت تشکیل می‌شود.
04:55	این برنامه را خلاصه می‌کنیم.
04:58	در این برنامه یاد گرفتیم که طرح را با استفاده از <b>Spray tool</b> و <b>Cloning Pattern along path</b> و <b>Path effect editor</b> ایجاد کنیم.
05:08	و ارائه یک طرح دایره‌ای و رنگارنگ ایجاد کنید.

05:12	ارائه کامل شده شما باید به این صورت باشد.
05:16	ویدئو در لینک زیر خلاصه پروژه Spoken Tutorial می باشد. لطفا مشاهده کنید.
05:23	تیم این پروژه کارگاه آموزشی استفاده از Spoken Tutorial ارائه می دهد. و به کسانی که آزمون آنلاین را قبول شوند، گواهینامه می دهد. برای جزئیات لطفاً به ما ایمیل بفرستید.
05:32	Spoken Tutorial Project تحت پشتیبانی NMEICT, MHRD دولت هند می باشد. اطلاعات بیشتر در این لینک در دسترس می باشد.
05:41	به پایان این برنامه رسیده ایم. ترجمه و صداگذاری شبنم اقبال خان. با تشکر از شما